SOFTCALL®

ソフトコール

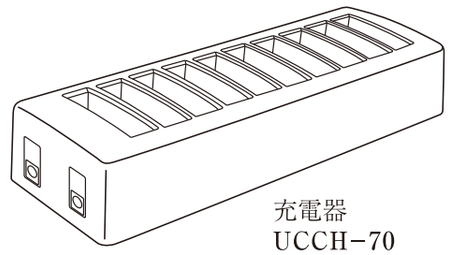
UC700システム

免許･資格･申請不要　デジタル方式構内無線呼び出し装置
財団法人　テレコムエンジニアリングセンター技術基準適合証明品

取扱説明書

発信機
UC700CT
ACアダプター
UC0910

受信機
UC700R



充電器
UCCH−70
ACアダプター
UC0910

RF PRODUCTS
株式会社 アールエフ プロダクト
〒194−0035 東京都町田市忠生1−29−25
ＴＥＬ　０４２−７９２−９６２６
ＦＡＸ　０４２−７９２−９１９２

RF PRODUCTS

このたび、“ソフトコール”をお買い求め頂きまして、
誠にありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、
火災や人身事故になることがあります。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、
本機の機能を十分に発揮させ効果的にご利用下さい。
お読みになった後は保証書と一緒に大切に保管して下さい。

目　次

（頁）

●特長 …… 2

●ご使用上の注意 …… 2・3

●各部の名称とはたらき …… 4

1. 発信機（UC700CT） …… 4・5

2. 受信機（UC700R） …… 6

3. 充電器（UCCH−70） …… 7

●ご使用方法 …… 8

●お取り扱い上の注意 …… 13

●こんな時は …… 14

●一般仕様 …… 15

特　長

●ソフトコールUC700CTシステムは、発信機、受信機、充電器で構成されています。
　デジタル方式の特定小電力無線呼び出し装置です。
●発信機からは最大9999台までの受信機を呼び出せます。
●呼び出しスイッチはタッチスイッチで構成されています。
●受信機は電子音とLED（青色）および振動（バイブレーション）で呼び出します。
●最大約50m～100mの範囲で受信機を呼び出します。

ご使用上の注意

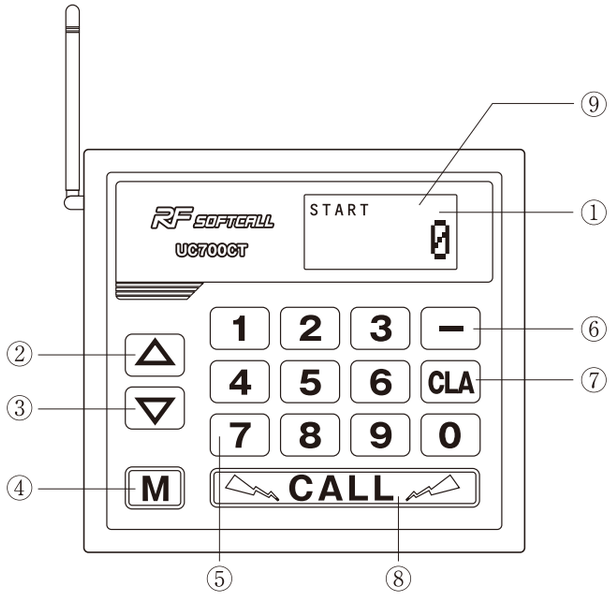
●財団法人　テレコムエンジニアリングセンター　の技術基準適合証明品であり、アンテナの
　改造及び内部の改造等は一切禁じられております。改造された製品を使用されますと、電波
　法に違反し罰せられることがあります。
●設置方法　次のような場所には設置しないようにご注意下さい。
　◆直射日光を受けたり、暖房器具などの発熱体に近い場所
　◆風通しが悪く、熱がこもったり、湿気やほこりの多い場所
　◆振動や衝撃の加わるような場所、および傾斜のある不安定な場所
　◆窓際で、雨などがかかるおそれがある場所
　◆調理台のそばなど、油煙、蒸気、熱があたる場所
　◆高圧線の近くやテレビの近くなどの強力な磁界やノイズが発生する場所
●電源コードの抜き差し、および接続コードの抜き差しには、必ず先端のプラグの部分を持って
　行ってください。コードを直接引っ張りますと、断線、ショートおよび感電の原因になります。

●布などをかぶせたり、壁に密接して置いて底面の穴をふさがないで下さい。
　内部の熱が外に逃げず、発熱や火災の原因となります。
●内部に水や異物を入れないで下さい。
　水や異物が入ると火災や感電の原因になります。万一、水や異物が入ったときは、ACアダプターのプラグをコンセントから抜き、代理店または（株）アールエフプロダクトに連絡してください。
●ぬれた手でACアダプターのプラグにさわらないで下さい。
　感電の原因となることがあります。
●半年に1度は、ACアダプターのプラグとコンセントの間にほこりがたまっていないか充電器の受信機挿入部がよごれていないかを調べて清掃を行なって下さい。

各部の名称とはたらき

1. 発信機（UC700CT）

（前面部）



①OLED（有機EL）表示窓

それぞれの受信機の個別呼び出し番号（ID番号）（最大9999通り）を表示します。
送信するとき“CALL”キー⑧を押しますと送信マーク“CALL”が表示されます。

②ID“UP”キー

受信機のID番号を続けて1ステップづつ増やすときに使用します。

③ID“DOWN”キー

受信機のID番号を続けて1ステップづつ減らすときに使用します。

④ M キー

オプションで使用します。

⑤10キー（ 0 ～ 9 ）

表示されるID番号（最大9999）を入力するときに使用します。9ページの（3）の操作例を参照願います。

⑥ − （ハイフォン）キー

12ページの（6）の操作例を参照願います。

⑦ CLA （クリア）キー

ID番号を誤って入力したときは、この“CLA”キーを押して下さい。このキーを押しますと表示が最初の“0”の表示に戻ります。

⑧ CALL （呼び出し）キー

入力終了した後に、この“CALL”キーを押します。同時に送信マーク“CALL”が表示され、更にTXマークが表示されて送信し、受信機を呼び出します。

⑨TX表示、CS表示

送信中にこの“ＴＸ”表示がされます。
送信周波数と同じ周波数が使用されている場合に“CS”表示されて、表示が消えた後に送信されます。

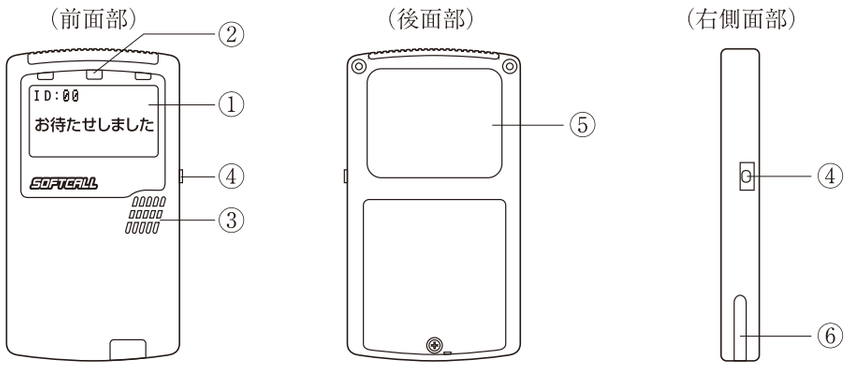
UC700CT

（後方部）

⑩ACアダプター（DC9V）接続端子（ジャック）

付属の専用ＡＣアダプター（UC0910）のプラグを差し込み電圧を供給します。

2. 受信機（UC700R）



①ID番号表示

それぞれの受信機に予め決められたID番号を表示してあります。
最大9999台使用できます。
オプションとして、店名表示等も出来ます。

②LED

受信したとき、LED（青色）が点滅します。
充電時、LED（赤色）が点滅します。8ページの（ロ）受信機の充電②を参照願います。

③スピーカー

受信したときに電子音でお知らせします。

④サイドスイッチ

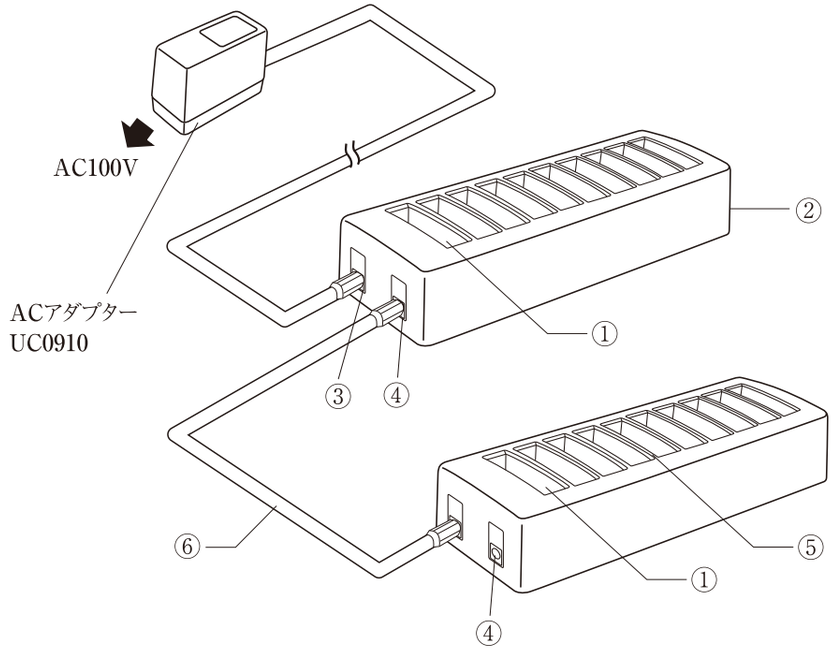
受信時の音、バイブおよび電子音を止める為のスイッチです（バイブ、電子音は設定秒数にて停止します）。

⑤コマーシャルスペース

この位置は、シールを貼りコマーシャルスペースとしてご使用ください（必要時）。
詳しくは、お取り扱い店にご相談ください。

⑥充電端子

3. 充電器（UCCH－70）



①受信機差し込み口

受信機をこの差し込み口に立てて充電します。
1台の充電器で10台の受信機を充電できます。

②電源表示LED

ACアダプターを接続するとLED（赤）が点灯します。

③ACアダプター接続コネクター

付属品のACアダプターを接続する端子です。

④充電器連結用コネクター

連結用コネクターを使用して他の充電器を接続する端子です。
最大２台まで連結できます。連結コード（DC－22S）⑥をご使用ください。

⑤仕切板

仕切板は簡単に着脱出来ます。
時々取りはずして汚れを取って下さい。

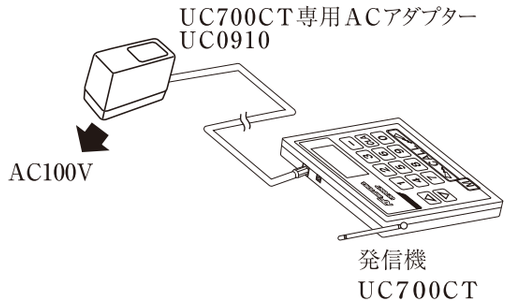
⑥DCコード（DC-22S）

充電器を最大2台まで連結します。

ご使用方法

(1)ご使用前の準備

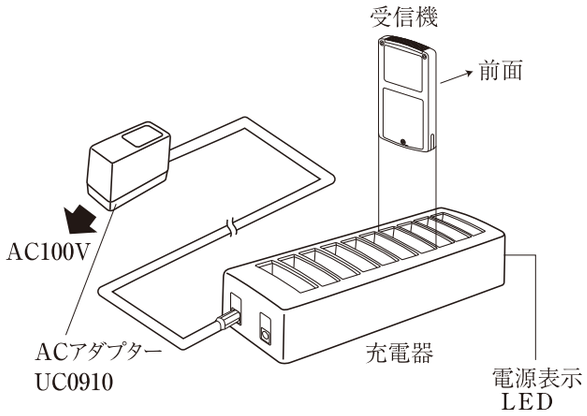
(イ)発信機と専用ACアダプター
UC0910の接続



①発信機後面のACアダプター(DC入力)接続端子(ジャック)に専用ACアダプターのプラグを奥まで差し込みます。

②専用ACアダプターをAC100V50/60Hzのコンセントに接続します。

(ロ)受信機の充電



①ACアダプターUC0910をコンセントに差し込みます。ACアダプタージャックを充電器に接続します。
このとき電源表示LED(赤)が点灯します。

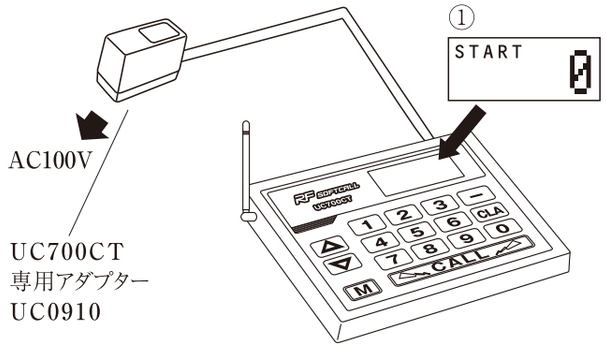
②受信機を充電器に差しますと受信機の充電表示LED(赤)が点滅します。
充電は約4時間です。充電が完了するとLED(赤色)が点灯します。

(注)●充電器の電源表示LEDの向きに受信機のID番号が読める側を向けて差し込んで下さい。

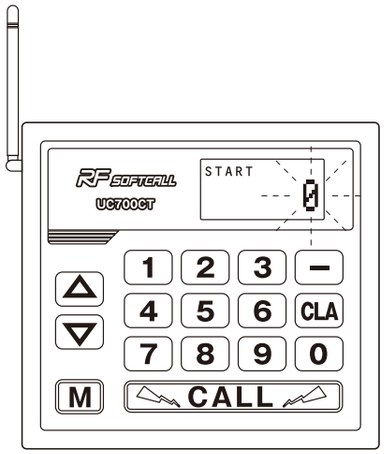
●受信機の側面には充電用の金属製端子があります。充電を行う時は、この両側の端子を柔らかい布などで清掃してから充電を行って下さい。この端子が汚れていると接触不良などで正しい充電が出来ない場合があります。またこの端子をドライバー等で傷をつけないようにご注意願います。

(2)発信機の表示

①電源投入後、マイコンの初期設定がされます。
初期設定終了後、STARTと0の表示がされます。

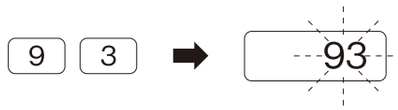


(3)ID番号(受信機の呼び出し番号)の入れかた



①10キーを使用して呼び出したい受信機の番号を入力します。

（キー操作）　　（表示窓）



（例）ID番号“93”を入力する場合

②最初に“9”のキーを押し、次に“3”のキーを押すと“93”が表示されます。（“9”と“3”を入力するとき電子音が鳴ります。）

（4）送信のしかた

（キー操作）　　（表示窓）

③呼び出しキー“CALL”を押しますと電子音と共に“CALL”が表示され、TXマークが表示されます。

始めからやり直すとき

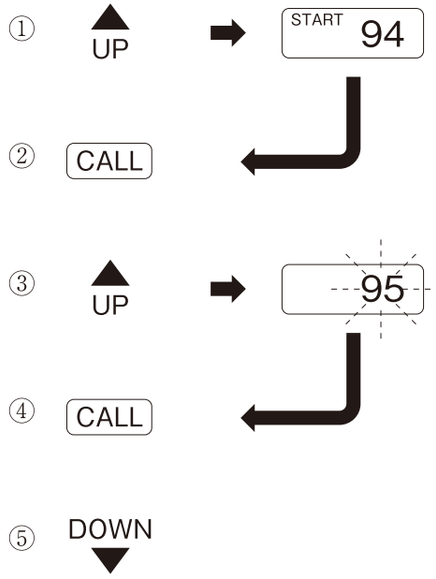
（キー操作）　　（表示窓）

（注）ID番号を誤ってキーを押したときはクリアキー“CLA”を押します。表示窓は“0”の初期の状態に戻りますので、始めからやり直してください。

（5）連続した受信機を呼び出したいとき

（例）“93”の後に、“94”と“95”の2台の受信機を続けて呼び出したい場合

（キー操作）　　（表示窓）



①最初に“94”のID番号を呼び出したい場合“UP”キーを押しますとID番号が“94”に変わります。

②この状態で“CALL”キーを押しますと“CALL”マークが出て“94”を呼び出します。

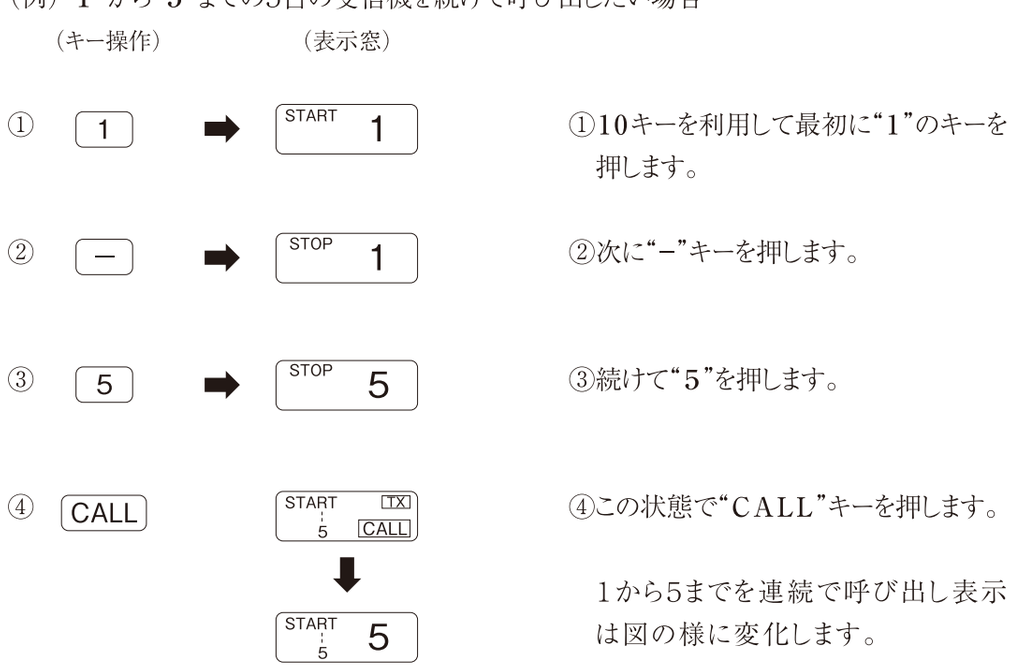
③続けて“95”のID番号を呼び出したい場合“UP”キーを押しますとID番号が“95”に変わります。

④さらに“CALL”キーを押しますとID番号“95”を呼び出します。

⑤“UP”キーと同様にして、番号を一つずつ減らす場合も“DOWN”キーでできます。

(6)連続して受信機を呼び出したいとき

(例)“1”から“5”までの5台の受信機を続けて呼び出したい場合



①10キーを利用して最初に“1”のキーを押します。

②次に“−”キーを押します。

③続けて“5”を押します。

④この状態で“CALL”キーを押します。

1から5までを連続で呼び出し表示は図の様に変化します。

お取り扱い上の注意

◆電源について

●発信機、充電器の専用ACアダプターはコンセント(AC100V50/60Hz)に接続してご使用ください。
発信機の電源は付属品の専用ACアダプター(UC0910)を使用してください。

●受信機は指定の充電器(UCCH−70)に差し込み充電をおこなってください。

●充電器の電源は付属品の専用ACアダプター(UC0910)を使用してください。
1台の充電器で受信機10台まで一度に充電できます。
詳しくはお取り扱い店にご相談ください。

●ACアダプターのコードが、ふだん人が歩く場所にはみだしていると、足をひっかけるなどして、けがの原因になったり、機器の損傷の原因になります。コードの配置には十分注意してください。

●発信機、充電器の電源は必ず付属の専用ACアダプターをご使用下さい。
専用以外の物では、機器の損傷、故障の原因となりますので使用しないでください。

◆設置場所、設置方法について

●発信機の設置場所は周囲の電波の影響や環境により設置方法が異なります。
設置場所、設置方法はお買い求めのお取り扱い店にご相談願います。

こんな時は・・・・・

故障かな?と思ったらちょっとチェックしてみてください。
意外な操作ミスが故障と思われることがあります。
下記の項目をチェックして直らない場合は、お買い上げのお取り扱い店にご連絡ください。

症　　状	考えられる原因	処　　置
発信機の電源が入らない。 （発信機の表示がつかない。）	●ＡＣアダプターの電源プラグがコンセントより外れている。 ●ＡＣアダプターのプラグが発信機のジャックより抜けている。 又はコードが断線している。 ●ＡＣアダプターが違う	●電源プラグを電源コンセント（ＡＣ１００Ｖ）にしっかり差し込みます。 ●プラグを発信機のジャックに差し込みます。切れていましたらお取り扱い店にご相談ください。 ●専用のＡＣアダプターを使用して下さい。
発信機の表示が 1.“０”の表示がされない。 2.表示が“E”を表示する。	●発信機の異常	●発信機後面のＡＣアダプターよりのプラグを抜いて、再度差して電源を入れ直します。 “０”の表示にならない場合は、お取り扱い店にご相談ください。
送信できないまたは、送信をしているかわからない。	●発信機の表示が“CALL”を表示しない、又はＴＸを表示しない。 ●「ＣＡＬＬ」キーを押していない。	●お取り扱い店にご相談ください。 ●送信の場合は、操作後必ず「ＣＡＬＬ」キーを押してください。
受信機が受信しない。	●受信機が充電されていない。 ●充電が完了しても受信しない。	●充電器を使用して充電を行います。 ●受信機の不良 取扱い店にご相談して下さい。
発信機のＴＸ表示（ＬＥＤ）が消えない。	●発信機の異常	●発信機後面の、ＡＣアダプターよりのプラグを抜いて、電源を入れ直します。 ＴＸ表示が消えない場合は、発信機後面のプラグを抜いて電源を切って、お取り扱い店にご相談下さい。

一般仕様

①発信機（ＵＣ７００ＣＴ）

●送信周波数 …… 429.7500MHz～429.8000MHzの一波
●電波形式 …… F1B　技術基準適合証明済
●送信出力 …… 10mW（特定小電力）
●アンテナ …… モノポール　λ/4
●受信機呼び出し容量 …… 最大9999機
●呼び出し方法 …… 10キータッチパネル式
●信号伝達方式 …… デジタル符号
●電源 …… ACアダプター（AC100V 50/60Hz）　DC9V
●消費電力 …… 1W
●外形寸法 …… 156（幅）×26（高）×143（奥行）mm
●重量 …… 約300g

②受信機（UC700R）

●受信周波数 …… 429.7500MHz～429.8000MHzの一波

●受信状態表示 …… LED（青色）点滅および電子音、バイブ（選択可能）

●メッセージ表示 …… 有機EL（固定メッセージ表示）

●呼び出し音量 …… Low/High 5段階選択、稼働時間選択（0～60秒）

●呼び出し振動 …… 稼働時間選択（0～60秒）

●充電表示 …… 充電中LED（赤色点滅表示）、充電完了LED（赤色点灯表示）

●電源 …… リチュームポリマー電池（3.7V）

●外形寸法 …… 54（幅）×95（高）×11（厚さ）mm

●重量 …… 約48g

③充電器（UCCH－70）

●電源 …… ACアダプター（AC100V 50/60Hz）　DC9V

●消費電力 …… 10W（10台充電時）

●受信機一括充電台数 …… 10機まで（充電器2台まで連結可能）

●フル充電時間 …… 約4時間

●外形寸法 …… 85（幅）×50（高）×240（奥行）mm

●重量 …… 約465g

デザイン、仕様等は改良のため、予告なしに変更する場合があります。